承试类主要试验设备配置表（四级）

一	高压发生设备				
序号	**试验项目**	**试验设备名称**	**型号**	**数量**	**备注**
1	直流电压和直流泄漏测量、避雷器直流参考电压和直流电流试验	直流高压发生器	HMZGF-120kV/2mA	1套	DC
2	变压器，开关等电气设的耐压试验	工频耐压试验装置	HM-YD-30kVA/50kV	1套	AC
			HM-YD-6kVA-10kVA/50kV	1套	AC
3	高压电缆、变压器等耐压试验	变频串联谐振试验成套装置	HMCXZ-75kVA/75kV	1套	1A 30-300Hz
4	感应耐压试验	感应耐压试验装置 （三倍频电源发生器）	HMSFQ-5kVA/360V	1套	150Hz
二	电气测量仪器				
序号	**试验项目**	**试验设备名称**	**型号**	**数量**	**备注**
1	介质损耗测试	抗介质损耗测试仪	HM5006	1台	1、介质测量精度为1% 2、电容量精度为0.5% 3、抗干扰变频
2	回路接触电阻测量	回路电阻测试仪	HM6090-100A	1台	
3	CT/PT特性测试	互感器伏安特性测试仪	HM6060	1台	500V/5A
4	接地电阻测量	接地电阻测试仪	HM2571	1台	
5	主变直流电阻测量	变压器直流电阻测试仪	HM5002-10A	1台	DC≥10A

6	变比组别测量	变压器变比测试仪	HM5001	1台	数字式0.5级
7	断路器机械动作特性	开关特性测试仪	HM6080	1台	
8	继电保护测试	三相继电保护测试仪	HMJBC-702	1台	三相电压电流各2组
9	绝缘电阻	绝缘电阻测试仪	HM2010	1台	DC:0-5000V 短路电流≥3mA
三	**常用仪器仪表**				
序号	**试验项目**	**试验设备名称**	**型号**	**数量**	**备注**
1	绝缘电阻测量、变压器绕组绝缘及吸收比测量	兆欧表	HM2671	1台	DC：2500V
2	绝缘电阻测量、变压器绕组绝缘及吸收比测量	兆欧表	HM2671	1台	DC：500V
2	电流电压回路检查	数字式双钳相位伏安表	HM2000B	1台	测量电流1mA-5mA
四	**其他仪器仪表**				
序号	**试验项目**	**试验设备名称**	**型号**	**数量**	**备注**
1	试验电压测量	万用表	MF47	1台	
2	直流电阻测量	单臂电桥	QJ23	1台	
3	直流电阻测量	双臂电桥	QJ44	1台	
4	电流电压回路检查	三钳相位伏安表	HM3000B	1台	
5	指示三相正弦交流电源相序的顺逆	相序表	UT261B	1台	
6	电流测量	钳形电流表	UT207A	1台	
7	二次负荷测量	二次压降及负荷测试仪	HMQYF-C	1台	
8	调压	三相调压器	TSGC2-15kVA	1台	